

## 消防行業壓力傳送器

### 型號: PT-FF221 系列



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

#### 主要規格

▼ 壓力接續部  
7/16-20UNF-2B 內螺紋  
G1/4"  
G3/8"  
1/4" NPT  
其他規格可訂製

▼ 電器連接  
直接出線 / M12\*1.4 針公端

▼ 壓力種類  
表壓

▼ 壓力範圍  
0~5...10...20...30...40  
...50...60 MPa

▼ 適用流體  
與 SS304、316L 兼容的非腐蝕性氣體或液體

▼ 使用環境溫度  
-30 to 80°C

▼ 耐衝擊測試  
50g (11ms)

▼ 耐震性能  
5...2000Hz (10g)

▼ 抗干擾  
IEC 61000-6-2/3/4

▼ 防護等級  
IP67 (直接出線)

#### 其他規格

▼ 外殼  
不鏽鋼

▼ 過載壓力  
200%F.S. (<30MPa)  
150%F.S. (40~60MPa)

▼ 破壞壓力  
300%F.S. (<30MPa)  
200%F.S. (40~60MPa)

▼ 輸出信號  
0.5 ~ 4.5VDC

▼ 工作電壓  
5VDC

▼ 綜合精度  
±0.5%F.S.

▼ 長期穩定性  
≤±0.2%F.S./年

▼ 消耗電流  
≤10mA

▼ 絕緣阻抗  
≥100MΩ (100VDC)

## 特色

- 應用於消防設備、自動化控制等領域
- 小巧型設計
- 優異的抗干擾性能
- 防護等級可達 IP67

## 如何選型

PT-FF221 系列 消防行業壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2N	壓力接續部	UNF	7/16-20UNF-2B	G2	G1/4"	G3	G3/8"	2N	1/4" NPT
		O	其他	-	-	-	-	-	-
C	電器連接	C	直接出線	M12	M12*1.4 針公端	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	0~5...10...20...30...40...50...60 MPa							
/B	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌			-	-		

選型範例: PT-FF221 - 2N - C - (0~30MPa) - /B